

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Лучкина Константина Юрьевича** «Влияние пробиотического препарата «Биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационном совете

Д 220.002.04 в Алтайском государственном аграрном университете по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Наибольший ущерб животноводству причиняют желудочно-кишечные и респираторные заболевания молодняка. Одной из мер профилактики незаразных заболеваний животных должны являться мероприятия по улучшению условий кормления, совершенствованию структуры рационов, обогащению кормов витаминами, макро- и микроэлементами, пребиотиками и пробиотиками.

Представленная автором работа является частью краевой научной целевой программы по свиноводству (№ госрегистрации 33-3с от 17.04.2006).

Автором впервые установлено влияние пробиотика «Биовестин-лакто» в комплексе с активированным углём, на рост, мясную продуктивность и качество свинины, а также определена оптимальная доза скармливания пробиотика молодняку свиней.

Изучена возрастная динамика некоторых морфобиохимические показатели крови, исследован биохимический и технологический состав мяса молодняка свиней при различных вариантах технологии скармливания исследуемого пробиотика.

Сформулированные научные выводы, соответствуют поставленной цели и задачам исследований.

Работа прошла достаточную апробацию на научных конференциях АГАУ (II, V и VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству» (2007-2013 гг.), на Междунар. науч.-практ. конф. (г. Воронеж, г. Курск, 2010 г.), на I регион. юбилейной науч.-практ. конф. (г. Барнаул, 2013 г.). По результатам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 6 в рецензируемых журналах рекомендованных ВАК РФ.

Полученные результаты исследований используются при организации технологии кормления молодняка свиней в хозяйствах Алтайского края. Результаты исследований также могут быть использованы в учебном процессе на биолого-технологическом факультете Алтайского государственного аграрного университета.

### Замечания и вопрос:

1. В выводе №2 допущены стилистические ошибки, в связи, с чем становится не совсем понятен смысл написанного.

2. В выводе №4 автор утверждает, что изучаемый пробиотик цит. « при скармливании в дозе 6 и 8 мг/кг живой массы оказывает значительное стимулирующее действие на процессы клеточного и гуморального иммунитета....». Вопрос: - Какие именно исследования проводились для изучения показателей гуморального иммунитета?

В целом, считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Лучкин Константин Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный зоотехник КГБУ «Алтайский  
краевой центр информационно-консультационного  
обслуживания и развития  
агропромышленного комплекса»,  
кандидат биологических наук  
656056, г. Барнаул,  
ул. Пролетарская, 63,  
тел. 8 (3852) 63-86-87,  
e-mail: [opaleva.nadia@yandex.ru](mailto:opaleva.nadia@yandex.ru)

Надежда Николаевна Опалева



02.04.2014 г

Подпись Н.Н. Опалевой заверяю:  
Начальник отдела кадров  
КГБУ «Алтайский краевой центр  
информационно-консультационного  
обслуживания и развития  
агропромышленного комплекса»



А.С. Князева